

184. *LATHRAEA SQUAMARIA* L. NOVEDAD PARA LA FLORA PALENTINA (ESPAÑA)

Raquel ALONSO REDONDO^{1*}, Elena de PAZ CANURIA²,
Antonio RUIZ DE GOPEGUI³ y Marta Eva GARCÍA GONZÁLEZ¹

Recibido el 8 de junio de 2009, aceptado para su publicación el 19 de junio de 2009
Publicado "on line" en julio de 2009

Lathraea squamaria L., new for the Palencia flora (Spain)

Palabras clave. *Lathraea* L., corología, Palencia, España.

Key words. *Lathraea* L., chorology, Palencia, Spain.

***Lathraea squamaria* L.**

ESPAÑA. PALENCIA: Resoba, 30TUN7251, 1200 m, en hayedo, junto a un arroyo, parasitando *Corylus avellana*, 2-V-2009, Y. Ruiz & A. Ruiz de Gopegui, LEB 101515.

Durante los trabajos de campo realizados por territorios de la Montaña Palentina se ha recolectado este taxon de distribución euroasiática. En la Península Ibérica se encuentran las poblaciones más meridionales

(Webb, 1972; Benedí & Soriano *in* Castroviejo *et al.*, 2009; Benedí & Soriano *in* López-Sáenz *et al.*, 2002) y es considerado como especie rara que, hasta el momento, se conoce principalmente del nordeste peninsular, Pirineos y Sistema Ibérico. Concretamente, en Cataluña se ha citado de las provincias de Barcelona, Gerona y Lérida (Bolòs y Vigo, 1996; Sáez *et al.* 2008). En Aragón aparece en las provincias de Huesca (Benito, 2006) y Zaragoza (Gómez García *et al.*, 2003). También ha sido citado

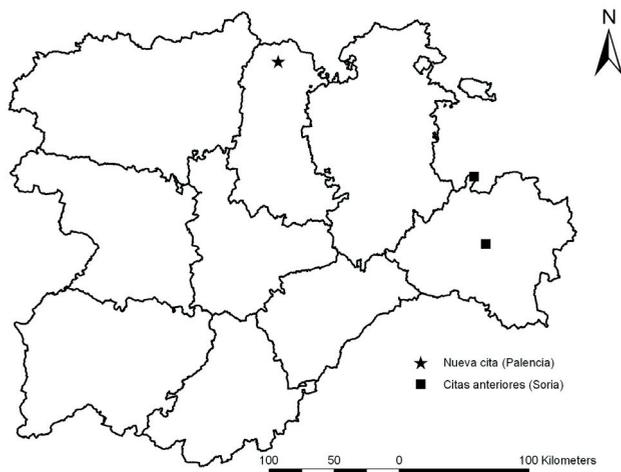


Figura 1. Distribución de *L. squamaria* L. en Castilla y León.



Figura 2. Detalle de la inflorescencia de *L. squamaria*

en Navarra (Aizpuru *et al.*, 1987) y La Rioja (Alejandre, 1995). Los límites de su área de distribución sitúan este taxon en dos núcleos aislados; la localidad más meridional de la Península corresponde a un pliego depositado en el Herbario MA y colectado en Somosierra, Madrid (Gómez García *et al.*, 2003) y la más occidental a Lugo (Romero *et al.*, 2007).

Nuestro hallazgo, de notable interés corológico, constituye novedad para la flora palentina y amplía el área de distribución de esta especie en el conjunto de la flora castellano-leonesa, tras haber sido recolectada en Soria (Benedí & Soriano *in* Castroviejo *et al.*, 2009), según consta en los pliegos depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid: MA-354418 (ex herbario de Segura Zubizarreta, número 7092): Soria. Quintana Redonda, 1100 m, 1-VII-1974, A. Segura Zubizarreta y MA-730848: Soria. Montenegro de Cameros, 30TWM2362, 1250 m, hayedo de La Umbría, bajo rodal de avellanos, 10-V-2005, C. Molina (fig. 1).

La inflorescencia en racimo, además del menor tamaño y color rosa pálido de las flores (fig. 2), así como la presencia de tallos aéreos, diferencia con claridad esta especie de la *Lathraea clandestina* L., más abundante en el norte peninsular, cuya inflorescencia

es corimbiforme, sus flores de color violeta-púrpura y de mayores dimensiones y sus tallos subterráneos o casi (Benedí & Soriano *in* Castroviejo *et al.*, 2009).

Este último taxon, *L. clandestina*, aparece en la comunidad de Castilla y León únicamente en las provincias de Burgos (Galán Cela, 1990; García Mijangos, 1997), Palencia (García González, 1990; García González *et al.*, 1988; Herrero, 1989), León (según pliegos depositados en LEB pertenecientes a las localidades de Las Omañas, LEB 3509, 28843, 28851, 46623 y 73506; y Valdesamario, LEB 49191 y 60811) y Soria (pliego depositado en JACA-157226, S. Felices, 20-IV-1985, L. Marín, com. verb. C. Benedí). La cita de Segura Zubizarreta *et al.* (1998, 2000) para la provincia de Soria, se basa, por confusión, en el pliego de herbario MA-354418, antes mencionado, que corresponde a *L. squamaria*, tal y como aparece en la etiqueta del mismo.

Recientemente, *Lathraea squamaria* ha sido incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León con la categoría “De Atención Preferente” (BOCYL, 2007).

AGRADECIMIENTOS. A Carles Benedí e Ignasi Soriano, por la información facilitada, su amabilidad y diligencia. A Estrella Alfaro por su ayuda en la elaboración del mapa. Al grupo GEMPA por sus observaciones de campo.

BIBLIOGRAFÍA

- AIZPURU, I., P. CATALÁN y C. AEDO -1987- Aportaciones al conocimiento de la flora navarra. *Fontqueria* 14: 1-8.
- ALEJANDRE SÁENZ, J.A. -1995- Plantas raras, del Macizo Ibérico Septentrional más que nada. *Fontqueria* 42: 51-82.
- BENEDÍ, C. e I. SORIANO -2009- *In* S. Castroviejo et al. (coord.). *Flora Iberica. Plantas Vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Vol. XIII: 536-539. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

- BENEDÍ, C. e I. SORIANO -2002- In J.A. López-Sáez, P. Catalán & L. Sáez. *Plantas parásitas de la Península Ibérica e Islas Baleares*: 338-344. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.
- BENITO, J.L. -2006- *Catálogo florístico del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Sobrarbe, Pirineo central aragonés)*. Institut d'Estudis Illerdencs. Diputació de Lleida.
- BOCYL -2007- Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora.
- BOLÒS, O. DE & J. VIGO -1995- *Flora dels Països Catalans*. Vol. III (Pirolàcies-Compostes). Editorial Barcino. Barcelona. 1230 pp.
- GALÁN CELA, P. -1990- Contribución al estudio florístico de las comarcas de la Lora y Páramo de Masa (Burgos). *Fontqueria* 30: 1-167.
- GARCÍA GONZÁLEZ, M.E. -1990- *Flora y vegetación de la Sierra del Brezo y de la comarca de La Peña (Palencia)*. Memoria Doctoral. Ser. Publicaciones Universidad de León. Microficha nº 54.
- GARCÍA GONZÁLEZ, M.E., L. HERRERO CEMBRANOS y A. PENAS MERINO -1988- Fragmenta chorologica occidentalia, 1549-1564. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 313-315.
- GARCÍA MIJANGOS, I. -1997- Flora y vegetación de los montes Obarenes (Burgos). *Guineana* 3: 1-457.
- GÓMEZ GARCÍA, D., A. MARTÍNEZ CABEZA, P. MONTSERRAT RECODER y P.M. URIBE ECHEBARRÍA DÍAZ -2003- El roble (*Quercus robur* L.) y otras plantas boreales en crisis en el Macizo del Moncayo (Soria, Zaragoza). *Collect. Bot.* (Barcelona) 26: 141-157.
- HERRERO CEMBRANOS, L. -1989- *Flora y vegetación de la margen izquierda de la cuenca alta del río Pisuerga (Palencia)*. Memoria Doctoral. Ser. Publicaciones Universidad de León. Microficha nº 30.
- ROMERO, M.I., M.A. RODRÍGUEZ GUITIÁN, C. REAL y J. AMIGO -2007- Una nueva planta parásita del género *Lathraea* L. (Scrophulariaceae) para el catálogo gallego. *Nova Acta Científica Compostelana* (Biología) 16: 151-153.
- SÁEZ, L., J. MOLERO, E. CASTILLO, M. GUARDIOLA & P. AYMERICH -2008- Noves contribucions al coneixement de la flora vascular del massís de Boumort (Prepirineus ibèrics, NE de la Península Ibèrica). *Orsis* 23: 137-162.
- SEGURA ZUBIZARRETA, A., G. MATEO SANZ y J.L. BENITO ALONSO -1998- De flora soriana, X. *Flora Montiberica* 8: 44-49.
- SEGURA ZUBIZARRETA, A., G. MATEO SANZ & J.L. BENITO ALONSO -2000- *Catálogo florístico de la provincia de Soria*. Exema. Diputación Provincial de Soria.
- WEBB, D.A. -1972- *Lathraea* L. In: Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. & Webb, D.A. (Eds.) *Flora Europaea*. Vol. 3: 281. Cambridge University Press. Cambridge.

Dirección de los autores. ¹Área de Botánica. Dpto. de Biodiversidad y Gestión Ambiental. Fac. de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León. Campus de Vegazana. 24071 León. España. ²CRAI-Experimental. Herbario LEB. Fac. de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León. Campus de Vegazana. 24071 León. España. ³GEMPA (Grupo de Estudios de Montaña -Palencia). *Autor para correspondencia. raquel.alonso@unileon.es.